

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI
PENJUALAN TAS DI DEVENTA BERBASIS
WEB



VIKTRICIUS YAKOBUS CORLIS MATURBONGS

075610148

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA

2018

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PENJUALAN TAS DI DEVENTA
BERBASIS WEB

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk penyelesaian studi jenjang pendidikan Strata Satu (S1) pada program studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM YOGYAKARTA

Disusun oleh :
VIKTRICIUS YAKOBUS CORLIS MATURBONGS
075610148

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN TAS DI DEVENTA BERBASIS WEB

Telah dipersiapkan dan disusun Oleh

VIKTRICIUS YAKOBUS CORLIS MATURBONGS

075610148


Telah dipertahankan didepan Tim Penguji Skripsi dan

Pada Tanggal 6 Oktober 2017

Susunan Tim Penguji

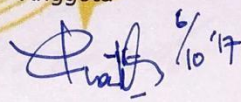
Pembimbing/Penguji

Ketua Penguji


Dison Librado, S.E., M.Kom.


Sri Redjeki, S.Si., M.Kom.


Anggota


Endang Wahyuningsih, S.KOM., M. Cs.

Endang Wahyuningsih, S.KOM., M. Cs.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Komputer Tanggal

Ketua Program Studi Sistem Informasi


Deborah Kurniawati, S.Kom, M.Cs.



09 OCT 2017

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya/kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 30 September 2017

Viktricius Yakobus Corlis M

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAGTAR TABEL	x
KATA PENGANTAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	2
1.3 RUANG LINGKUP	2
1.4 TUJUAN PENELITIAN	3
Bab II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.2 DASAR TEORI	5
2.2.1 Sistem Penjualan Di Deventa	5
2.2.2 Sistem Berbasis Web	6
2.2.3 PHP	6
2.2.4 My SQL	7
2.2.5 Macromedia Dreamweaver CS3	7
2.2.6 Basis Data	9
BAB III ANALISIS PERANCANGAN SISTEM	11
3.1 ANALISIS SISTEM	11
3.1.1 Analisis Kebutuhan	12
3.1.2 Perangkat Lunak (Software)	12
3.1.3 Perangkat Keras (Hardware).....	13
3.1.4 Pengguna (User) Dan Fungsinya	13
3.2 PERANCANGAN SISTEM	14
3.2.1 Perancangan Diagram Alir Data (Dad)	14
3.2.1.1 Diagram Konteks	15
3.2.1.2 Diagram Alir Data Level	16
3.2.1.3 Diagram Alir Sistem	16
3.2.2 Perancangan Relasi Tabel	18
3.3 PERANCANGAN BASIS DATA	18
3.3.1 RANCANGAN STUKTUR TABEL USER	20
3.3.2 RANCANGAN STRUKTUR TABEL Mystore_member	20
3.3.3 RANCANGAN STRUKTUR TABEL Mystore_produk...	21
3.3.4 RANCANGAN STRUKTUR TABEL Mystore_produk_	
img	22

3.3.5 RANCANGAN STRUKTUR TABEL Mystore_order_	
detail	22
3.3.6 RANCANGAN STRUKTUR TABEL Mystore_kelompok	22
3.3.7 RANCANGAN STRUKTUR TABEL Mystore_orders	23
3.3.8 RANCANGAN STRUKTUR TABEL Mystore_order_	
status	24
3.3.9 RANCANGAN STRUKTUR TABEL Mystore_entries	24
3.3.10 RANCANGAN STRUKTUR TABEL Mystore_entries_	
img	25
3.3.11 RANCANGAN STRUKTUR TABEL Mystore_payment	25
3.3.12 RANCANGAN STRUKTUR TABEL Mystore_	
konfirmasi_pembayaran.....	25
3.3.13 RANCANGAN STRUKTUR TABEL Mystore_Slide.....	26
3.3.14 RANCANGAN STRUKTUR TABEL Mystore_shoutbox	26
3.3.15 RANCANGAN STRUKTUR TABEL Mystore_propinsi...	27
3.4 RANCANGAN MASUKAN INPUT	27
3.4.1 RANCANGAN FORM LOGIN MEMBER	27
3.4.2 RANCANGAN FORM LOGIN ADMIN	28
3.4.3 RANCANGAN FORM KERANJANG BELANJA	28
3.4.4 RANCANGAN FORM KONFIRMASI PEMBAYARAN	28
3.4.5 RANCANGAN FORM INPUTAN KOMENTAR	29
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	30
4.1 IMPLEMENTASI SISTEM	30
4.1.1 Halaman Home	30
4.1.2 Halaman Login	30
4.1.3 Register	32
4.1.4 Halaman Produk	35
4.1.5 Halaman Keranjang Belanja	37
4.1.6 Form Input Konfirmasi Pembayaran	39
4.2 PEMBAHASAN SISTEM.....	40
4.2.1 Halaman Home	40
4.2.2 Halaman Login Member	41
4.2.3 Halaman Registrasi Member	42
4.2.4 Halaman Produk	42
4.2.5 Halaman Cart.....	42
4.2.6 Halaman Konfirmasi Pembayaran	44
4.2.7 Laporan Penjualan	44
BAB V PENUTUP	46
5.1 KESIMPULAN	46
5.2 SARAN	47
DAFTAR PUSTAKA	48

Daftar Gambar

	Hal
Gambar 3.1 Digram Kontek	15
Gambar 3.2 DAD Level 1	17
Gambar 3.3 Relasi Tabel	18
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem	19
Gambar 3.5 Form Input data Member	27
Gambar 3.6 Form Input data Admin	27
Gambar 3.7 Form Keranjang Belanja	28
Gambar 3.8 Form Konfirmasi Pembayaran	28
Gambar 3.9 Form Inputan Komentar	29
Gambar 4.1 Halaman utama	41
Gambar 4.2 Halaman Login	41
Gambar 4.3 Halaman Registrasi	43
Gambar 4.4 Halaman Produk	43
Gambar 4.5 Halaman Keranjang Belanja	44
Gambar 4.6 Halaman Konfirmasi Pembayaran	44
Gambar 4.7 Halaman Laporan Penjualan	45

Daftar Tabel

	Hal
Tabel 3.1 Rancangan Struktur Tabel User	19
Tabel 3.2 Rancangan Struktur Tabel mystore_member	20
Tabel 3.3 Rancangan Struktur Tabel mystore_produk	21
Tabel 3.4 Rancangan Struktur Tabel mystore_produk_img	21
Tabel 3.5 Rancangan Struktur Tabel mystore_order_detail	22
Tabel 3.6 Rancangan Struktur Tabel mystore_kelompok	22
Tabel 3.7 Rancangan Struktur Tabel mystore_order	23
Tabel 3.8 Rancangan Struktur Tabel mystore_order_status	23
Tabel 3.9 Rancangan Struktur Tabel mystore_entries	24
Tabel 3.10 Rancangan Struktur mystore_entries_img	24
Tabel 3.11 Rancangan Struktur Tabel mystore_payment ...	25
Tabel 3.12 Rancangan Struktur Tabel mystore_konfirmasi_pembayaran	25
Table 3.13 Rancangan Struktur Tabel mystore_slide	26
Tabel 3.14 Rancangan Struktur Tabel mystore_shoutbox	26
Tabel 3.15 Rancangan Struktur Tabel mystore_propinsi ...	26

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya kepada kita, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini, yang kami beri Judul "SISTEM INFORMASI PENJUALAN TAS DI DEVENTA BERBASIS WEB"

Tujuan dari penyusunan skripsi ini guna memenuhi salah satu syarat untuk bisa menempuh ujian sarjana pendidikan Program Studi pada Sistem Informasi (SI) di AKAKOM Yogyakarta.

Didalam pengerjaan skripsi ini telah melibatkan banyak pihak yang sangat membantu dalam banyak hal. Oleh sebab itu, disini penulis sampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada :

1. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Stimik Akakom Yogyakarta.
2. Bapak Dison Librado, S.E.,M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan selama penelitian ini.
3. Owner Deventa Shop yang telah mengizinkan dan membantu dalam memberikan data-data untuk penyusunan penelitian ini.
4. Orang tua tercinta yang telah banyak memberikan doa dan dukungan kepada penulis secara moril maupun materil hingga skripsi ini dapat selesai.
5. Kakak dan adik tercinta juga anggota keluarga dan kerabat yang senantiasa memberikan doa dan dukungan semangat kepada penulis.
6. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan semuanya.

Penulis merasa masih banyak kekurangan dalam menyusun laporan tugas akhir ini. Untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, khususnya pada bidang studi Sistem Informasi.

Yogyakarta, 1 Oktober 2017

Penulis

ABSTRAK

Deventa merupakan toko yang menjual berbagai tas branded di Yogyakarta dan mempunyai cabang di Merauke dan telah berkembang cukup baik. Sudah ada penerapan model bisnis e-commerce pada bisnis tersebut, namun layanan transaksi dan informasi penjualan tas dalam bentuk website belum ada. Maka dari itu diharapkan sebuah solusi alternatif yang memungkinkan melakukan transaksi ataupun mengakses informasi tanpa bergantung pada sumber informasi dan lokasi akses sehingga memberikan layanan yang lebih fleksibel bagi konsumen. Sebuah penerapan teknologi yang melengkapi model yang telah ada dan diharapkan memberikan kemudahan yang mendorong terjadinya sebuah transaksi pada bisnis di Toko Deventa.

Aplikas yang dibangun menggunakan Xampp, Dreamweaver, PHP dan MySQL. Berdasarkan input-output dalam penelitian ini diperoleh gambaran sistem informasi penjualan berbasis web yang mampu memenuhi spesifikasi kebutuhan Deventa Bag Shop.

Dari sistem yang dibuat ini, dapat dijalankan secara online dan manfaat yang di dapat antara lain : system dapat melakukan pengolahan data penjualan, sistem pembayaran sudah berbasis online (paypal), sistem dapat melakukan auto cancel jika pembayaran tidak dilunasi dalam tiga hari.

Kata kunci : Deventa Bag Shop, penjualan online, web